

CMM de área de trabajo para mediciones de engranes

Sistema de análisis de engranes MiSTAR 555

* comparación interna
3 veces más rápida*



4 Ventajas

1

Medición completa de engranes y raíces en un solo sistema

2

Medición de alta velocidad mediante escaneo nominal de 4 ejes

3

Nuevo software con GUI fácil de usar

4

Apta para uso en área de trabajo

Mitutoyo

1

Medición completa de engranes y raíces en un solo sistema

Debido a la alta carga de torsión aplicada, las mediciones tanto del perfil del engrane como de la raíz del engrane se pueden completar en una sola configuración, lo que ahorra un tiempo considerable.

Flujo de inspección convencional

Flujo de inspección de nueva propuesta



Ejemplo de medición con palpador para instrumentos de medición de contornos. Las raíces estrechas se pueden medir.

2

Medición de alta velocidad mediante escaneo nominal de 4 ejes

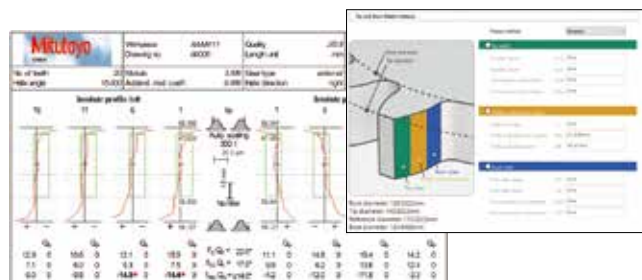
La nueva tecnología de escaneo nominal de 4 ejes permite una medición de alta velocidad. La mesa giratoria para exploración sincronizada de rotación puede evitar colisiones entre la pieza de trabajo y el palpador.



3

Nuevo software con GUI fácil de usar

El nuevo software intuitivo "GEARPAK Express" permite mediciones que van desde la medición general hasta la evaluación de engranes y formas.



4

Apta para uso en área de trabajo

Ideal para uso en taller debido al sistema de escala absoluta (fabricado por Mitutoyo) y compensación térmica en tiempo real junto con su diseño que ahorra espacio y estructura abierta.



Configuración básica del sistema de engranajes MiSTAR 555

CNC CMM para área de trabajo	MiSTAR 555
Mesa giratoria	MRT240
Cambiador automático de palpadores	FCR25
Software de procesamiento de datos para CMM	MCOSMOS-3
Software de medición y evaluación de engranes	GEARPAK Express
Sistema de palpador	PH10MQ, SP25M

Póngase en contacto con su oficina de ventas local de Mitutoyo para obtener más detalles.



Para mayor información sobre nuestros productos, consulte nuestra página web.

Mitutoyo

Al exportar o re-exportar cualquiera de nuestros productos usted puede cometer alguna acción que directa o indirectamente viole cualquier ley o regulación de Japón, de nuestro país o de cualquier tratado internacional. Por favor consúltenos antes, si desea trasladar nuestros productos a cualquier otro país.

Nota: Toda la información respecto a nuestros productos y en particular las ilustraciones, dibujos, datos de dimensiones y de desempeño contenidos en este folleto, así como los datos técnicos, deben considerarse como valores promedio. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de hacer cambios a los diseños, dimensiones y pesos correspondientes.

Mitutoyo Mexicana SA de CV

Industria Eléctrica No. 15
Parque Industrial
Naucalpan de Juárez, Estado de México
C.P. 53370

Tel.: (0155) 5312 5612
proyectos@mitutoyo.com.mx
www.mitutoyo.com.mx